

sequence listing-21415.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> Roche Vitamins AG

<120> Production of zeaxanthin by Phaffia

<130> NDR5225

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 1  
cccgaggatga gcacttgggc cgcaat

26

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 2  
ggatcctcat gtattgcgtat ccgccc

26

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 3  
cccgaggatgc tagtaaatag tttaat

26

<210> 4

## &lt;211&gt; 26 sequence listing-21415.ST25

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;400&gt; 4

gtcgacttat tcgggcgaag acgacg

26

&lt;210&gt; 5

&lt;211&gt; 28

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;400&gt; 5

gcggccgctg gtgggtgcat gtatgtac

28

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 26

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;400&gt; 6

cccgggatg gtaagagtgt tagaga

26

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 33

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;400&gt; 7

ggatccgtcg actaaacggt tctctccaaa ccc

33

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 28

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;400&gt; 8

ggtaccttga tcagataaag atagagat

28

<210> 9 **sequencelisting-21415.ST25**

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 9

gagctctcga gtggacggtg

20

<210> 10

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial

<400> 10

gcggccgcga gctcatcccg cttcactc

28